


# TV-SKÄRM

**LW15S13C**

## Användaranvisningar

Innan du använder enheten bör du läsa igenom
den här användarhandboken noggrant. Spara även
handboken för framtida referens.

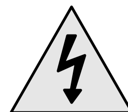
**MENYER PÅ SKÄRMEN**
**TEXT-TV**
**BILD-I-BILDEN**

# Varning!

VARNING!
RISK FÖR ELSTÖTAR
FÅR EJ ÖPPNAS

**VARNING!: FÖR ATT FÖRHINDRA ELSTÖTAR SKA DU INTE AVLÄGSNA SKYDDSHÖLJET PÅ BAKSIDAN. DET FINNS INGA DELAR I APPARATEN SOM KAN REPARERAS AV ANVÄNDAREN. ÖVERLÅT REPARATIONER TILL BEHÖRIG SERVICEPERSONAL.**

Symbolen med en blixt och en pilspets i en triangel är ett varningsmärke som varnar dig för att det finns "farlig spänning" inuti produkten.



Utropstecknet i en triangel är ett varningsmärke som uppmärksammar dig på att viktiga användningsanvisningar medföljer produkten.

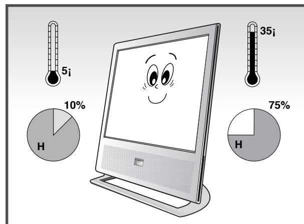


**VARNING!: FÖRHINDRA SKADOR SOM KAN LEDA TILL BRAND ELLER STÖTAR. UTSÄTT INTE DENNA APPARAT FÖR REGN ELLER FUKT.**

 ***Huvudspänningen anges på tv:ns baksida och frekvensen är 50 eller 60 Hz.***

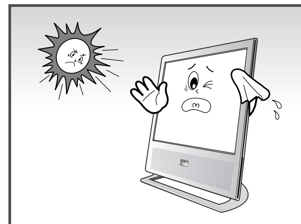
# Säkerhetsanvisningar

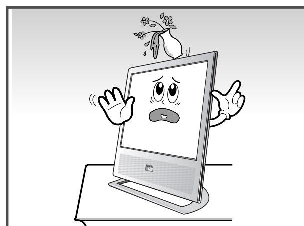
***Dessa bilder visar försiktighetsåtgärder för tv.***




◄ Utsätt INTE tv för extrema temperaturförhållanden eller extrema fuktighetsförhållanden.

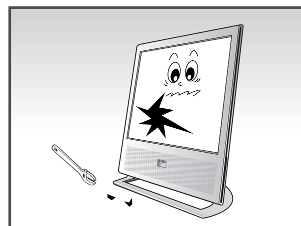
Utsätt INTE tv för direkt solljus. ►

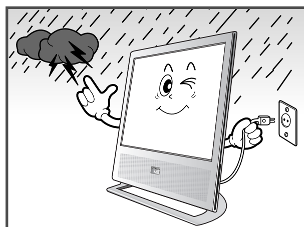




◄ Låt INTE tv komma i kontakt med vätskor.

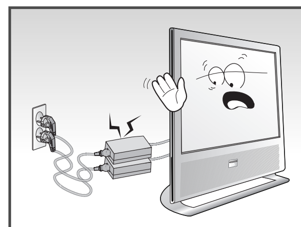
Om tv går sönder ska du inte försöka att reparera den själv. Kontakta behörig servicepersonal. ►





◄ Koppla ur nät- och antennsladden från tv vid stormväder (särskilt när det blixtrar).

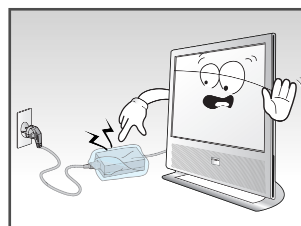
Håll alla nätadaptrar åtskilda. Möjlig brandfara. ►

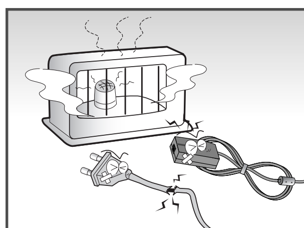




◄ Förvara alltid nätadaptern på en väl ventilerad plats.

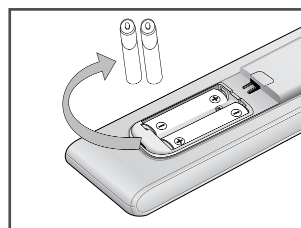
Innan du använder nätadaptern ska du avlägsna plastskyddet och kasta bort det. Möjlig brandfara. ►





◄ Håll nätadaptern på avstånd från andra värmekällor. Möjlig brandfara.

Om du inte använder fjärrkontrollen under en längre tid ska du ta ur batterierna och förvara dem på en sval, torr plats. ►



**DENNA APPARAT BÖR INTE ANVÄNDAS I INDUSTRIMILJÖER**

***Tack för att du valde en tv-skärm från SAMSUNG.***

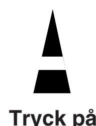
***Läs igenom dessa anvisningar innan du börjar använda tv.***

# Innehåll

# Innehåll



## Symboler


Tryck på

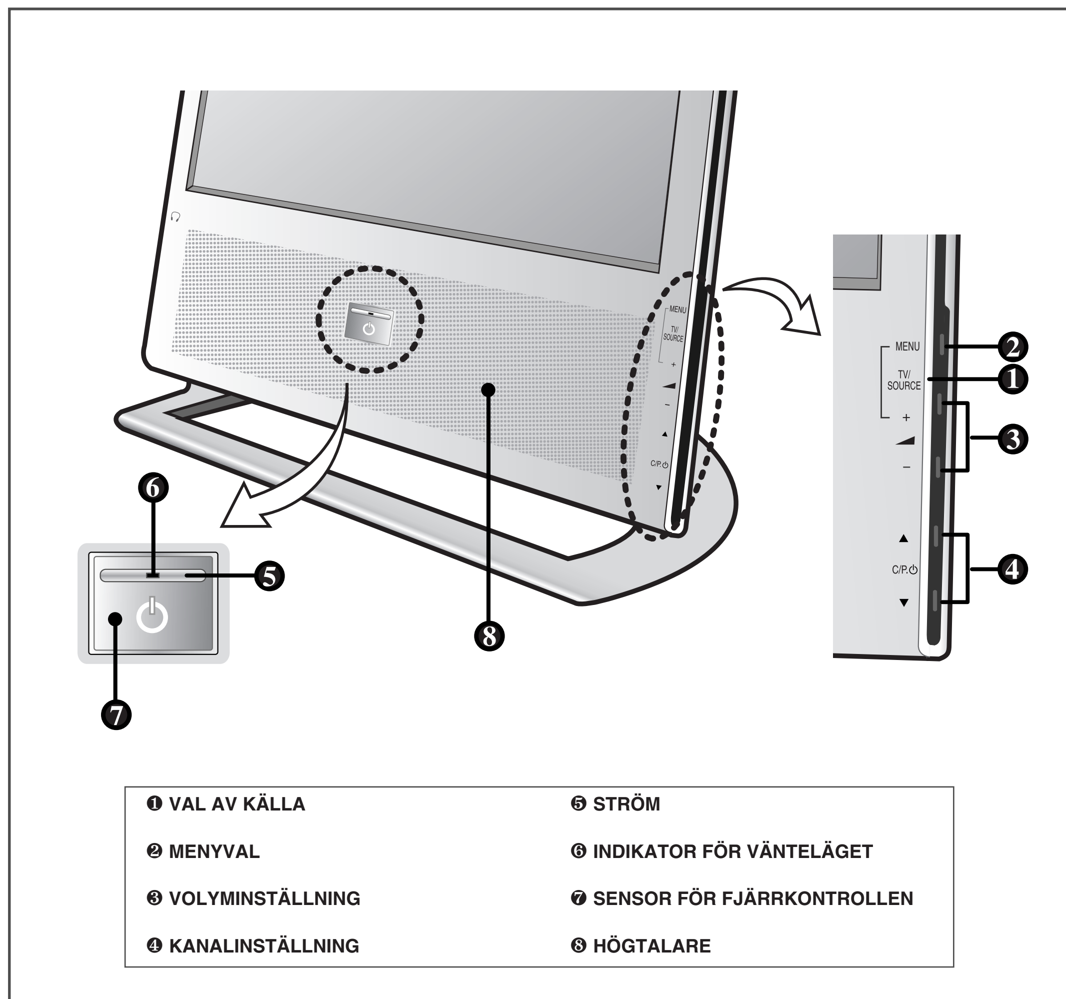

Skjut


Håll ned


Viktigt


Obs!

# Kontrollpaneler




| | |
|---|---|
| ❶ VAL AV KÄLLA | ❺ STRÖM |
| ❷ MENYVAL | ❻ INDIKATOR FÖR VÄNTELÄGET |
| ❸ VOLYMINSTÄLLNING | ❼ SENSOR FÖR FJÄRRKONTROLLEN |
| ❹ KANALINSTÄLLNING | ❽ HÖGTALARE |

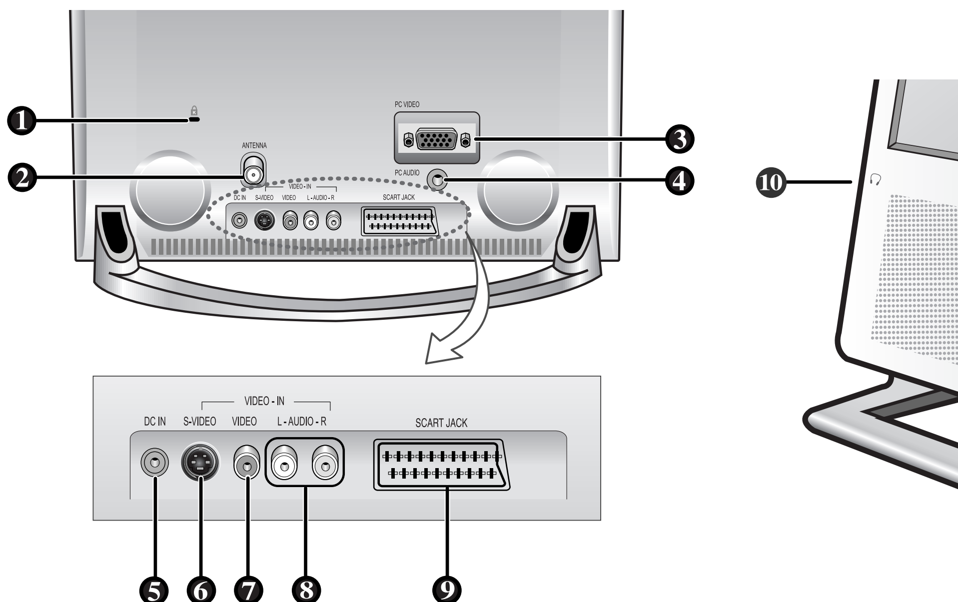
➢ ***Använda knapparna på panelen***

Om fjärrkontrollen inte fungerar längre eller om du har tappat bort den kan du använda knapparna på tvs panel för att:

- ◆ Slå på tv när den är i vänteläge och välja kanaler ( ▲ / ▼ )
- ◆ Använda den lokala menyn ( **MENU** )
- ◆ Justera volymen ( **+** / **–** )
- ◆ Växla mellan videoingångslägen (**TV/SOURCE** ; Tryck samtidigt på knapparna Menu och Volume up för att ändra källa).

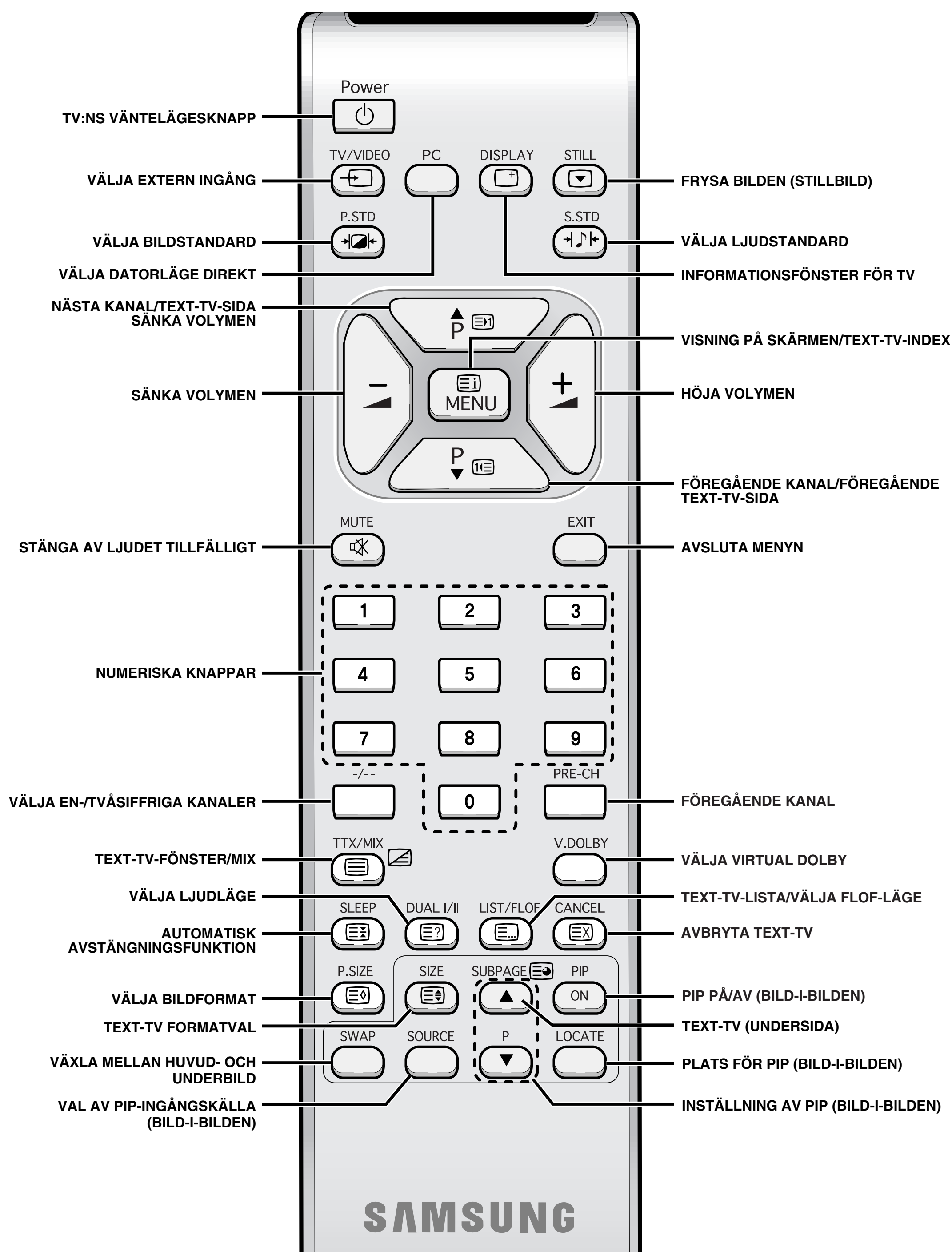
# Anslutningspaneler

*Tvs baksida*




1. **KENSINGTON-FÄSTE (SE SIDAN 47)**
2. **INGÅNGSKONTAKT TILL ANTENN**
3. **VIDEOINGÅNGSKONTAKT TILL DATOR**
4. **AUDIOINGÅNGSKONTAKT TILL DATOR**
5. **STRÖMKONTAKT(UTGÅNG)**
6. **INGÅNGSKONTAKT TILL S-VIDEO**
7. **VIDEOINGÅNGSKONTAKT TILL RCA**
8. **AUDIOINGÅNGSKONTAKT TILL RCA**
9. **SCART TILL**
10. **KONTAKT TILL HÖRLURAR**

# Infraröd fjärrkontroll

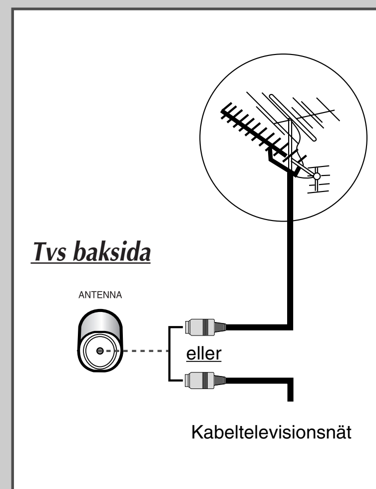



➢ *Om lampan på tv-apparaten lyser, kan det hända att sändaren är svag eller inte fungerar som den ska.*

# Ansluta till ett antenn- eller kabeltelevisionnät

***För att du ska kunna visa tv-kanalerna ordentligt måste apparaten ta emot en signal från en av följande källor:***

- ***En utomhusantenn***
- ***Ett kabeltelevisionsnät***
- ***Ett satellitnätverk (se sida 10 för ytterligare information)***




**1** I de första tre fallen ansluter du antennen eller nätverkets ingångskabel till 75Ω koaxialuttaget på tvs baksida.

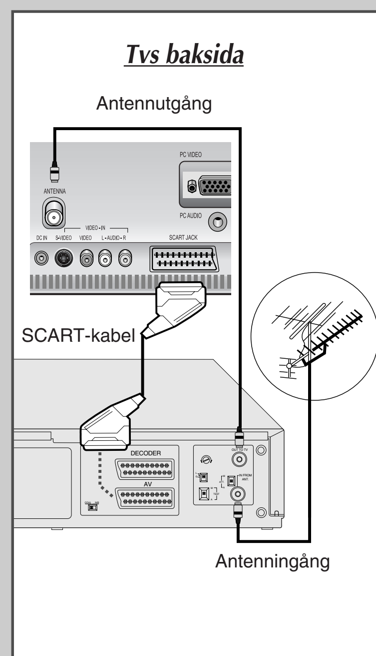
**2** Om du använder en inomhusantenn måste du kanske vrida den när du ställer in tv, för att få en bild som är både skarp och klar. Ytterligare information finns under:
- “Automatisk lagring av kanaler" på sidan 16
- “Manuell lagring av kanaler" på sidan 18

➢ Om du vill ansluta dig till ett kabelnätverk kontaktar du din lokala återförsäljare.

# Ansluta till en non-AV-länk (video)

***Du kan ansluta en videoapparat till tv med en:***

- ***Koaxialkabel***
- ***SCART-kabel***
- ***S-videokabel***



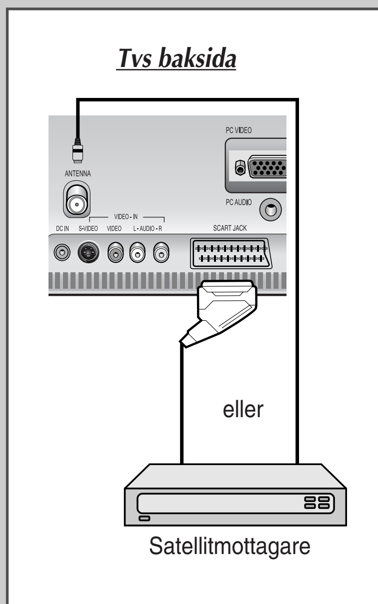

**1** Anslut antennens ingångskabel till lämpligt uttag på videoapparaten.

**2** Anslut en koaxialkabel till:
- videoantennens utgångsuttag
- tv-antennens ingångsuttag

**3** För att få bättre bildkvalitet och samtidigt förenkla installationen av videoapparaten kan du ansluta en SCART-kabel mellan:
- AV (SCART)-uttaget på videoapparaten
  och
- SCART-uttaget på tvs baksida

**4** Följ anvisningarna som medföljer videoapparaten för att ställa in den.

# Ansluta en satellitmottagare




***För att kunna se tv-program som visas via ett satellitnätverk måste du ansluta en satellitmottagare till tv-apparaten.***

➢ Om du vill ansluta både en satellitmottagare och en videoapparat bör du ansluta:

- ◆ mottagaren till videoapparaten
- ◆ videoapparaten till tv (se sidorna 41~42 för ytterligare information)

I annat fall ansluter du mottagaren direkt till tv.

***Använda en SCART-kabel***

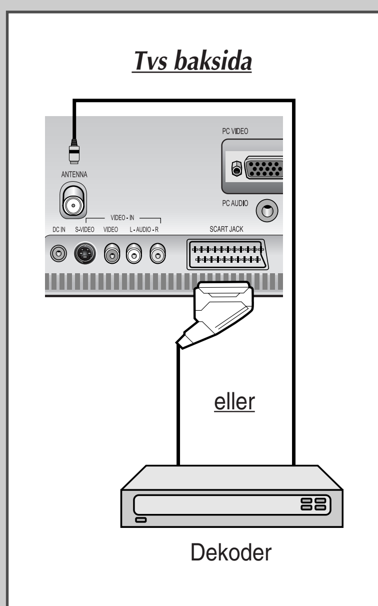
Anslut mottagarens SCART-kabel till en av SCART-kontakterna på tvs baksida.

***Använda en koaxialkabel***

Anslut en koaxialkabel till:

- ◆ mottagarens utgångsuttag.
- ◆ tv-antennens ingångsuttag.

# Ansluta en dekoder




***För att kunna dekoda en kodad sändningssignal måste du ansluta en dekoder till tv-apparaten.***

➢ Om du vill ansluta både en dekoder och en videoapparat bör du ansluta:

- ◆ dekodern till videoapparaten
- ◆ videoapparaten till tv
  (se sidorna 42~42 för ytterligare information)

I annat fall ansluter du dekodern direkt till tv.

***Använda en SCART-kabel***

Anslut mottagarens SCART-kabel till en av SCART-kontakterna på tvs baksida.

***Använda en koaxialkabel***

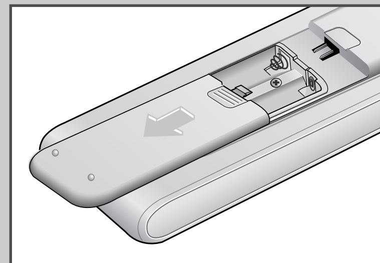
Anslut en koaxialkabel till:

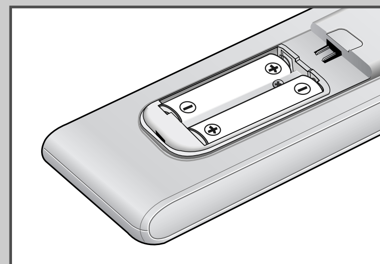
- ◆ mottagarens utgångsuttag.
- ◆ tv-antennens ingångsuttag.

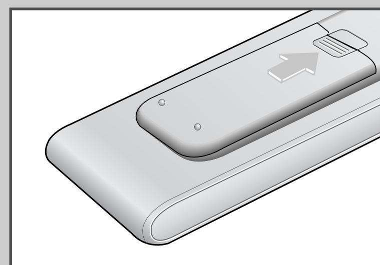
# Sätta i batterierna i fjärrkontrollen

***Du måste sätta i eller byta batterierna till fjärrkontrollen när du:***

- ***köper tv***
- ***märker att fjärrkontrollen inte längre fungerar som den ska***



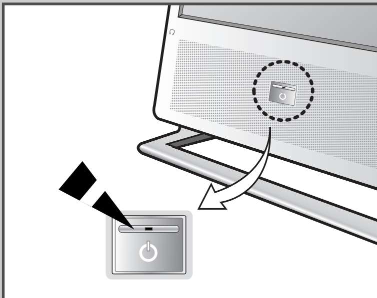


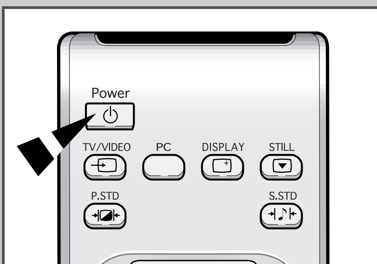


| | |
|---|---|
| **1** | Ta bort luckan på baksidan av fjärrkontrollen genom att trycka nedåt på symbolen och dra sedan bort den. |
| **2** | Sätt i två stycken R03-, UM4-, "AAA" 1,5 V-batterier eller motsvarande. Se till att polerna på respektive batteri ligger rätt i batterifacket:<br>◆ + på batteriet mot + på fjärrkontrollen<br>◆ - på batteriet mot - på fjärrkontrollen |
| **3** | Sätt tillbaka luckan genom att rikta in den mot undersidan på fjärrkontrollen. Tryck därefter luckan på plats. |

➢ Använd inte olika batterityper, t.ex. alkaliska batterier och batterier som innehåller mangan.

# Slå på och stänga av tv






***Nätsladden är fäst på tvs baksida.***

 Huvudspänningen anges på tvs baksida och frekvensen är 50 eller 60 Hz.

**1** Sätt i nätsladden i lämpligt vägguttag.

Resultat: Indikatorn för vänteläge tänds på framsidan.

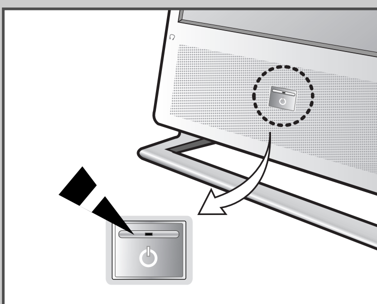
**3** Tryck på **Power** knappen ( ⏻ ) för att sätta på TV:n.

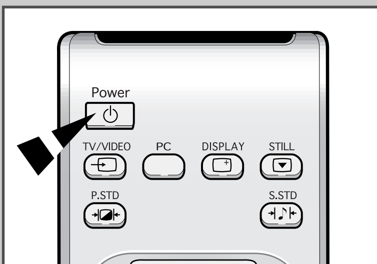
Resultat: Kanalen du senast tittade på väljs automatiskt.

 När du slår på tv för första gången ombeds du välja vilket språk som du vill att menyerna ska visas på (se sida 14).

**4** Tryck på **Power** knappen ( ⏻ ) igen för att stänga av tv.

# Sätta tv i vänteläge






***tv kan försättas i vänteläge för att reducera:***

- ***strömförbrukningen***

***Vänteläget kan är användbart när du bara vill stänga av tillfälligt (t.ex. under en måltid).***

**1** Tryck på **Power** knappen ( ⏻ ) på fjärrkontrollen.

Resultat: Bildskärmen släcks och en grön indikator visas på tvs framsida.

**2** För att slå på tv igen trycker du helt enkelt på **Power** knappen ( ⏻ ) eller en sifferknapp.

 Låt inte tv vara i vänteläget under en längre tid (t.ex. när du är på semester). Stäng av tv genom att trycka på **Power** knappen ( ⏻ ) på tvs framsida. Det bästa är att koppla från apparaten från nätanslutningen och antennen.
(Mer information finns i “Säkerhetsanvisningar” på sidan 3).

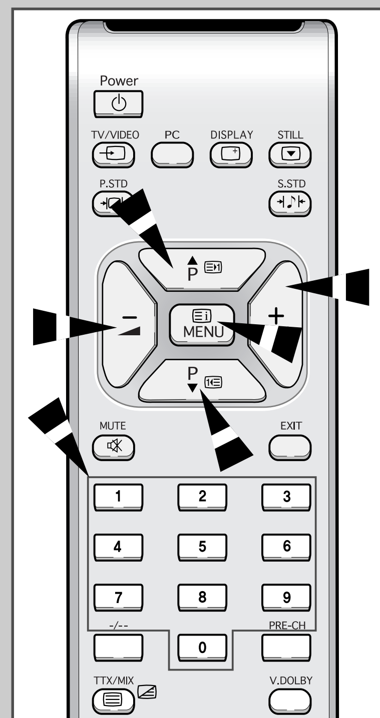
# Lära känna fjärrkontrollen

***Fjärrkontrollen används huvudsakligen för att:***

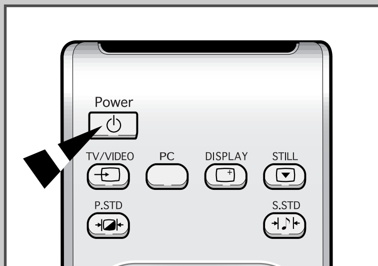
- ***Byta kanaler och justera volymen***
- ***Ställa in tv-skrämen med hjälp av menyn på bildskärmen***

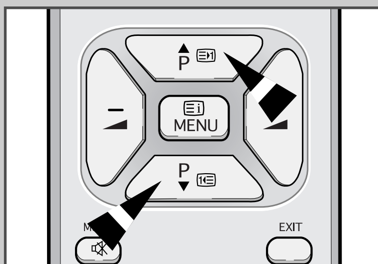
***Följande tabell visar de knappar som används mest och deras funktioner.***

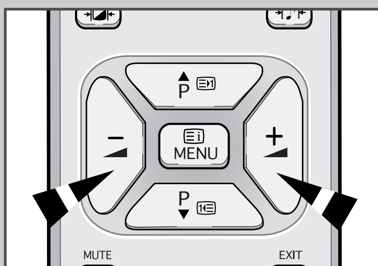
| Knapp | Visningsfunktion | Menyfunktion |
|---|---|---|
| P▲ | Används för att visa nästa kanal som är lagrad. | - |
| P▼ | Används för att visa föregående kanal som är lagrad. | - |
| | ➢ För tvåsiffriga kanaler måste den andra siffran tryckas in omedelbart efter den första. Om detta inte lyckas, visas en ensiffrig kanal. | |
| – | Används för att höja volymen. | Används för att bekräfta valet. |
| + | Used to increase the volume. | Används för att bekräfta valet. |
| | - | Används för att:<br>◆ Visa en undermeny som innehåller urval för det aktuella menyalternativet<br>◆ Manuellt söka framåt/bakåt efter kanaler<br>◆ Öka/minska ett menyalternativvärde. |
| **MENY** | Används för att visa menyn på skärmen. | Används för att gå tillbaka till föregående meny eller normal visning. |
| 0 till 9 | Används för att visa motsvarande kanaler. | Används för att visa motsvarande kanaler direkt. |



# Plug and Play-funktion




***När tv slås på för första gången visas automatiskt två grundinställningar. Följande inställningar finns:***

**1** Tryck på **Power** knappen (⏻) på fjärrkontrollen om tv-bildskärmen är i vänteläget.

Resultat: Meddelandet **Plug & Play** visas. Det flimrar ett litet tag och sedan visas menyn **Menyspråk** automatiskt.

**2** Välj språk genom att trycka på knappen ▲P eller ▼P.

**3** Tryck på **MENU** knappen för att bekräfta valet.

Resultat: Menyn **Tid** visas automatiskt.

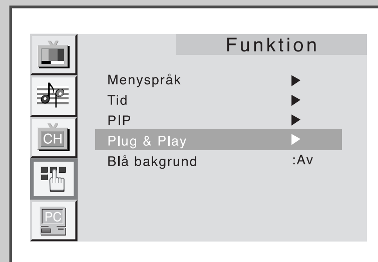
**4** Tryck på + eller − för att ändra timmen eller minuter.
Ställ in tiden genom att trycka på knappen ▲P eller ▼P.
(se "Inställning av klocka" på sidan 33)

**5** När detta är klart visas meddelandet **Enjoy your watching** och kanalen som har lagrats aktiveras.

# Plug and Play-funktionen (forts.)

*Om du vill starta om denna funktion ...*

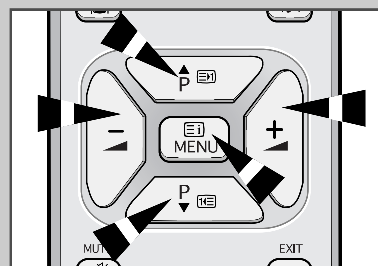
| | |
|---|---|
| **1** | Tryck på **MENU** knappen.<br><br>Resultat: Huvudmenyn visas. |
| **2** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Funktion**.<br>Tryck på knappen + eller −.<br><br>Resultat: Alternativen i gruppen **Funktion** visas. |
| **3** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Plug & Play**. |
| **4** | Tryck på knappen + eller −.<br><br>Resultat: Meddelandet **Plug & Play** visas. |
| **5** | Ytterligare information om hur du ställer in finns på föregående sida. |

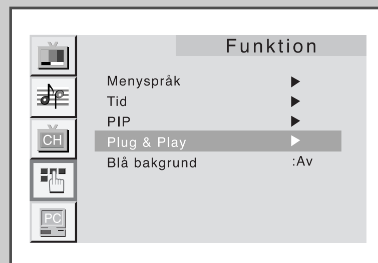



# Välja språk

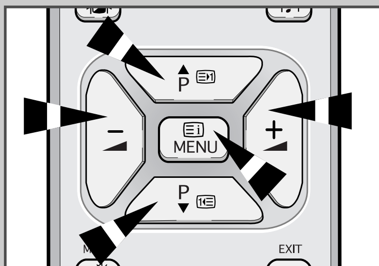
*När du använder tv första gången måste du välja vilket språk som ska används vid menyvisning och indikeringar*

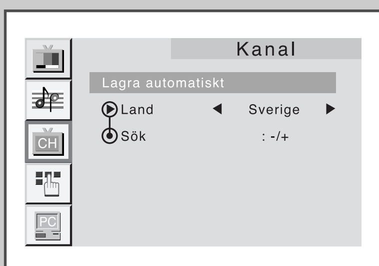
| | |
|---|---|
| **1** | Tryck på **MENU** knappen.<br><br>Resultat: Huvudmenyn visas. |
| **2** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Funktion**.<br>Tryck på knappen + eller −.<br><br>Resultat: Alternativen i gruppe **Funktion** visas. Välj **Menyspråk**.. |
| **3** | Tryck på knappen + eller − igen.<br><br>Resultat: Aktuella språk visas. |
| **4** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja lämpligt menyspråk. |
| **5** | När du är nöjd med valet trycker du på **MENU** knappen för att återgå till normal visning. |

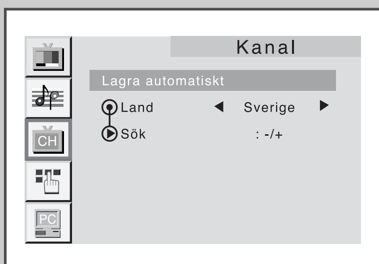


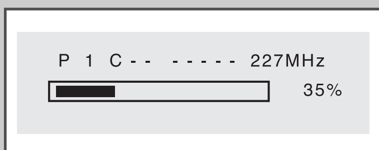



# Automatisk lagring av kanaler




***Du kan avsöka frekvensområdena som finns tillgängliga för dig (tillgängligheten beror på vilket land du bor i). Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer. Du kan dock sortera numren manuellt och ta bort kanaler du inte önskar titta på (se sidorna 17~19 för ytterligare information).***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen + eller −.

Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Lagra automatiskt**.
Tryck på knappen + eller −.

Resultat: Alternativen i gruppen **Lagra automatiskt** visas.

**4** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Land**.

**5** Tryck på + eller − för att välja land.
Om du har valt alternativet Övrigt men inte vill avsöka frekvensområdet PAL lagrar du kanalerna manuellt (se sidan 18).

**6** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Sök**.
Tryck på knappen + eller −.

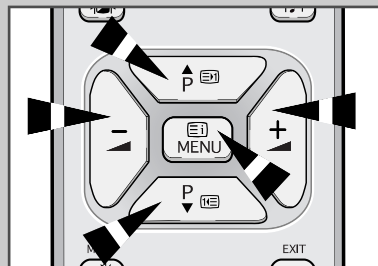
Resultat: Sökningen avslutas automatiskt. Kanalerna sorteras och lagras i en ordning som återspeglar deras position i frekvensområdet (med lägsta först och högsta sist). Programmet som ursprungligen valdes visas då.

➢ Om du vill avsluta sökningen innan den är klar trycker du på **MENU** knappen.

**7** När kanalerna har lagrats kan du:
- Sortera dem i den ordning som krävs (se sidan 17)
- Fininställa kanalmottagningen vid behov (se sidan 22)
- Namnge kanalerna som lagrats (se sidan 20)

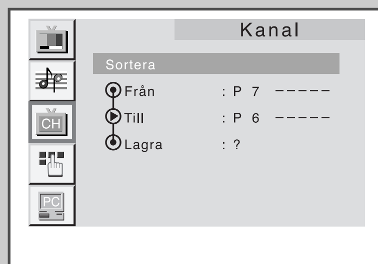
# Sortera de lagrade kanalerna

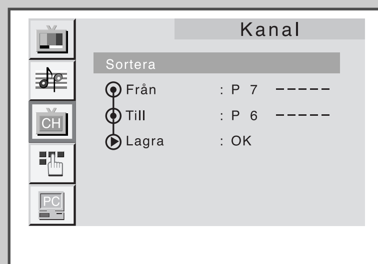
***Med funktionen Sortera kan du ändra programnumren på lagrade kanaler. Denna funktion kan vara nödvändig när du använt ATM. Du kan ta bort kanalerna du inte vill behålla.***



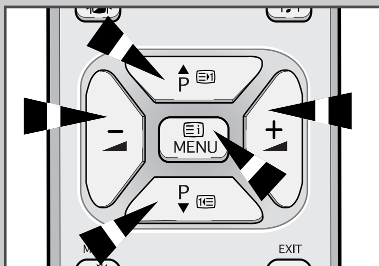

| | | |
|---|---|---|
| **1** | Tryck på **MENU** knappen.<br><br><u>Resultat</u>: Huvudmenyn visas | |
| **2** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Kanal**.<br>Tryck på knappen + eller −.<br><br><u>Resultat</u>: De tillgängliga alternativen i gruppen **Kanal** visas. | |
| **3** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Sortera**.<br>Tryck på knappen + eller −.<br><br><u>Resultat</u>: Menyn **Sortera** visas. | |
| **4** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Från**. | |
| **5** | Tryck på + eller − för att välja önskad kanal. | |
| **6** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Till**. | |
| **7** | Tryck på + eller − för att välja vilket programnummer kanalen ska flyttas till. | |
| **8** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Lagra**. | |
| **9** | Tryck på knappen + eller − för att välja **OK**.<br><br><u>Resultat</u>: Kanalen har flyttats till sin nya position och på liknande sätt flyttas även alla de andra kanalerna. | |
| **10** | Upprepa steg **6** till **11** tills du har flyttat all kanalerna till önskade programnummer. | |

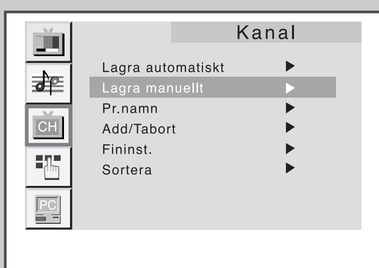


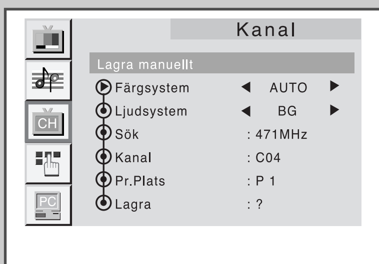



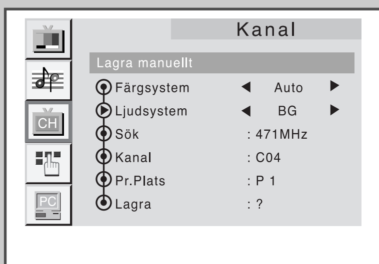



# Manuell lagring av kanaler




***Du kan lagra upp till 100 tv-kanaler, inklusive kanaler som du tar emot från kabelnätet.***

***När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:***

- ***Om du vill lagra alla kanaler som hittas***
- ***Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen + eller −.

Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Manuell lagring**.
Tryck på knappen + eller −.

Resultat: Menyn **Manuell lagring** visas.

**4** Ange vid behov nödvändig tv-sändningsstandard genom att trycka på ▲P eller ▼P för att välja **Färgsystem**, och sedan Tryck på knappen + eller −. Färgstandarderna visas i följande ordning:

→ **Auto** → **PAL** → **SECAM** → **NT4.43**

**5** Välj **Ljudsystem** genom att trycka på knappen ▲P eller ▼P och sedan + eller −. Ljudstandarderna visas i följande ordning :

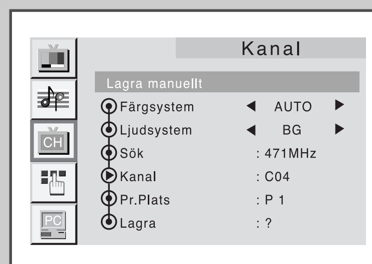
→ **BG** → **DK** → **I** → **L**

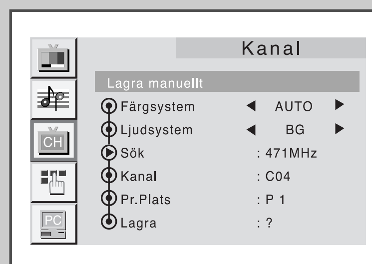
**6** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Lagra**.

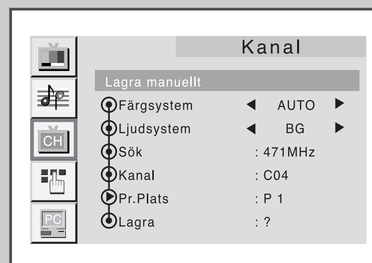
**7** Tryck på knappen + eller − för att välja **OK**.

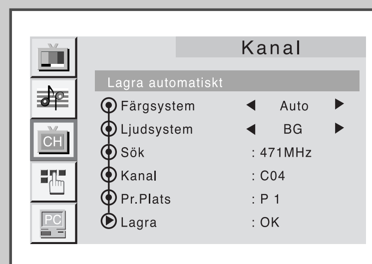
# Manuell lagring av kanaler (forts.)

| | | |
|---|---|---|
| **8** | **Om du ...** | **Tryck då på ...** |
| | vet numret på kanalen | ◆ knappen ▲P eller ▼P för att välja **Kanal**<br>◆ + eller − för att ange önskat nummer |
| | inte vet numret | ◆ knappen ▲P eller ▼P för att välja **Sök**<br>◆ + eller − för att starta sökningen |
| | Resultat: Kanalväljaren avsöker frekvensområdet tills den första kanalen eller kanalen du valt tas emot på skärmen. | |
| **9** | Välj **Pr.Plats** för att tilldela en kanal ett programnummer. Tryck på knappen + eller − tills du hittar rätt nummer. | |
| **10** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Lagra**. | |
| **11** | Tryck på knappen + eller − för att välja **OK**. | |
| **12** | Tryck på **MENU** knappen för att lagra kanalen och tillhörande program. | |
| **13** | Upprepa steg **10** till **15** för varje kanal som ska lagras. | |

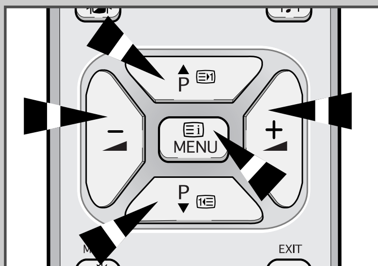


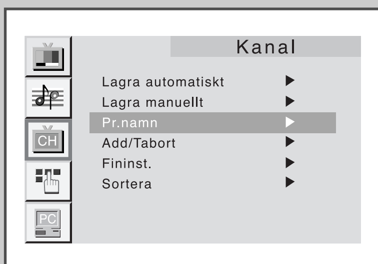



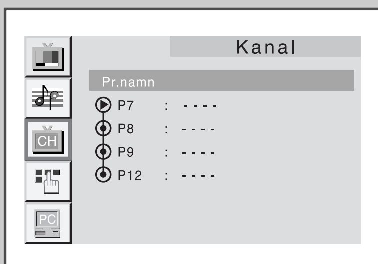



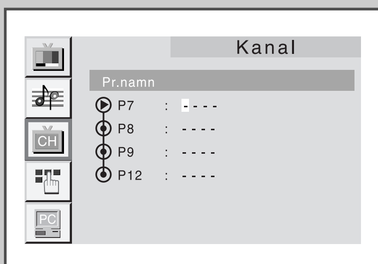



# Namnge kanaler




***Kanalerna namnges automatiskt när kanalinformationen visas. Dessa namn kan du ändra till nya namn.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P or ▼P för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen + eller –.

Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen ▲P or ▼P för att välja **Pr.namn**.
Tryck på knappen + eller –.

Resultat: Menyn **Pr.namn** visas med aktuell kanal som valts automatiskt.

**4** Välj vid behov vilken kanal som ska få nytt namn genom att Trycka på knappen ▲P eller ▼P.

**5** Tryck på knappen + eller –.

Resultat: Pilar visas bredvid namnrutan.

**6**

| För att ... | Tryck då på ... |
|---|---|
| Välja en bokstav, siffra eller symbol | Knappen▲P eller ▼P |
| Flytta till nästa bokstav | Knappen + |
| Flytta till föregående bokstav | kKnappen – |

➢ Tillgängliga tecken är:
- ◆ Alfabetets bokstäver (A ... Z)
- ◆ Siffrorna (0 ... 9)
- ◆ Specialtecken (_, –, mellanrum)

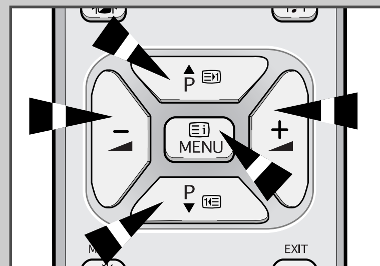
**7** Du kan döpa om alla kanaler.

**8** När du har skrivit in namnet trycker du på **MENU** knappen för att bekräfta namnet.

# Hoppa över oönskade kanaler

***Du kan utelämna kanaler när du avsöker kanaler. När du går igenom de lagrade kanalerna visas inte de kanaler som du har hoppat över.***

***Alla kanaler som du inte har hoppat över visas när du går igenom dem.***

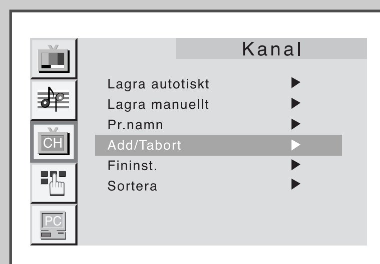



**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen + eller −.

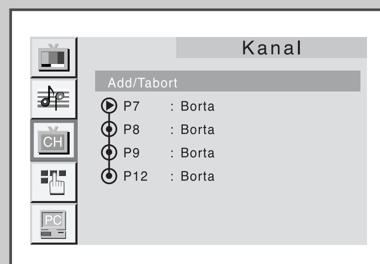
Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **Kanal** visas.
Menyn **Kanal** visas.




**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Add/Tabort**.
Tryck på knappen + eller −.

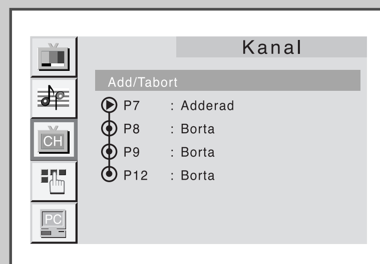
Resultat: Menyn **Add/Tabort** visas.

**4** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja önskad kanal.

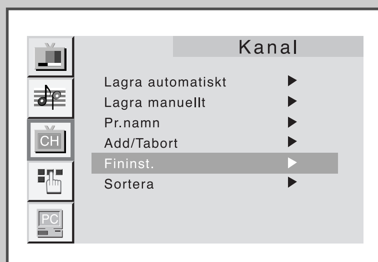


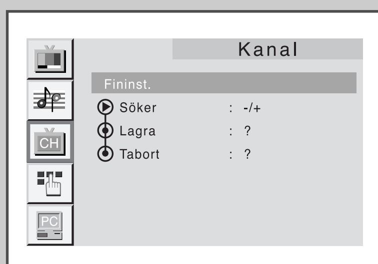

**5** För att lägga till eller ta bort trycker du på knappen + eller −.

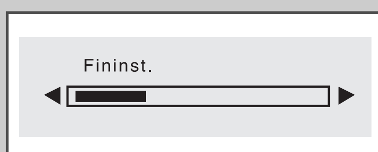
**6** När du har lagt till eller tagit bort kanaler trycker du upprepade gånger på **MENU** knappen för att återgå till normal visning.

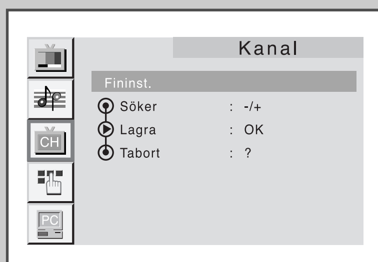


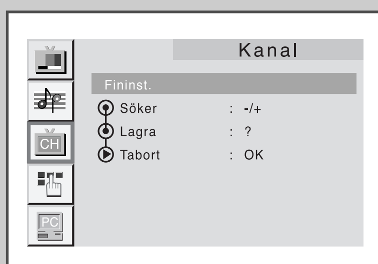
# Fininställning av kanaler




***Använd fininställning för att manuellt justera en viss kanal för optimal mottagning.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Kanal**.
Tryck på knappen + eller –.

Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **Kanal** visas.

**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Fininst.**.
Tryck på + eller –.

**4** Tryck på knappen + och – för att justera fininställningen.

**5** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Lagra**.

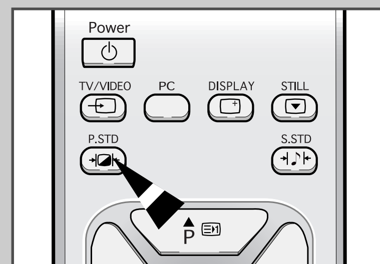
**6** Tryck på knappen + eller – för att välja **OK**.

**7** **Så här återställer du fininställningen.**
Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Tabort**, och tryck sedan på + eller – för att välja **OK**.

# Ändra bildstandard

***Du kan använda fjärrkontrollen för att välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina visningskrav. Du har tillgång till följande bildeffekter:***

◆ ***Favorit, Standard, Skarp, Film, Mjuk***



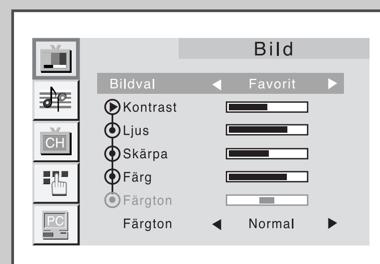

Tryck helt enkelt på knappen **P.STD**( ) på fjärrkontrollen för att välja önskad bildeffekt.

☛ på fjärrkontrollen för att välja önskad bildeffekt. **Ändra** i gruppen **Bild**. Om du ändrar inställningarna **Kontrast, Ljus,Skärpa, Färg, Färgton** (endast NTSC) eller **Färgton** i menyn **Bild,** väljs alternativet **Favorit** automatiskt.

# Justera bildinställningarna

***Tv har ett flertal inställningsalternativ för att ange bildkvaliteten:***

◆ ***Kontrast, Ljus, Skärpa, Färg, Färgton (endast NTSC), Färgton***




**1** Tryck på **MENU** knappen

Resultat: Alternativen i gruppen **Bild** visas.

**2** Tryck på knappen + eller −.

**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja det alternativ du vill ändra.

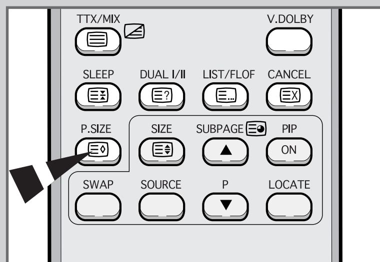
➢ När du väljer läget **Favorit**, visas menyn **Ändra**.

**4**

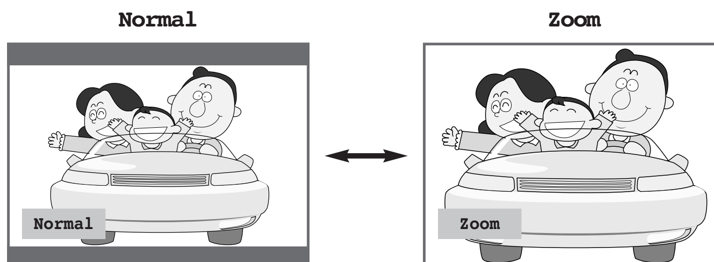
| **Om du vill ändra ...** | **Trycker du på ...** |
|---|---|
| ◆ Kontrast<br>◆ Ljusstyrka<br>◆ Skärpa<br>◆ Färg<br>◆ Nyans (endast NTSC) | ◆ Knappen + eller −.<br>Resultat: Det horisontella fältet visas. |
| ◆ Färgnyans | ◆ Knappen + eller −.<br>Resultat: Du väljer önskat alternativ (Normal, Varm, Sval). |

**5** När du är nöjd med inställningen trycker du upprepade gånger på **MENU** knappen för att återgå till normal visning.

# Välja bildformat




***Du kan välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina krav genom att bara trycka på knappen för bildformat, P.SIZE.***

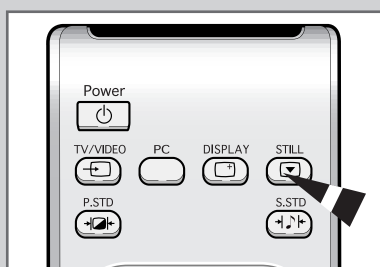



Ställer in bilden i normalläget 4:3. Detta är ett standardformat för TV-skärmar.

Förstorar bilden på bildskärmen.

 Den här funktionen fungerar inte i datorläge.

# Frysa bilden



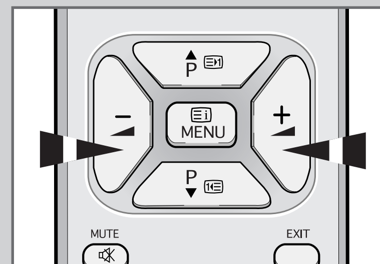

***Tryck på knappen STILL för att frysa rörlig bild till stillbild. Tryck på STILL igen för att avbryta.***

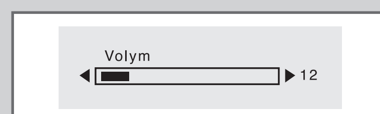
 Den här funktionen fungerar inte i PC-läget.
NT4.43 stöds inte i underfönstret.

## Justera volymen

***Du kan justera volymen med fjärrkontrollen.***

| **För att ...** | **håller du ned ...** |
|---|---|
| Höja volymen | Knappen + <br><br> Resultat: Det horisontella fältet visas och volymen höjs tills du släpper knappen. Markören flyttas till höger för att ange volymen. |
| Sänka volymen | Knappen − <br><br> Resultat: Det horisontella fältet visas och volymen sänks tills du släpper knappen. Markören flyttas till vänster för att ange volymen. |




➢ Ytterligare ljudinställningar finns på tv. Ytterligare information finns på sidorna 25 till 30.

## Stänga av ljudet tillfälligt

***Du kan stänga av ljudet tillfälligt.***
***T.ex.: Om du vill svara i telefon.***

**1** Tryck på knappen **MUTE**( 🔇 ).

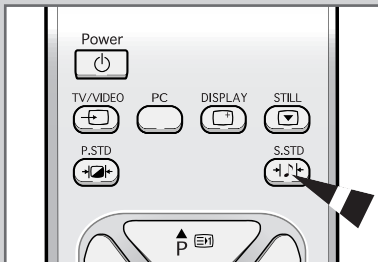
Resultat: Ljudet stängs av och "MUTE (Tyst)" visas.

**2** När du vill sätta på ljudet igen trycker du på knappen **MUTE**( 🔇 ) igen eller på någon av volymknapparna.

Resultat: Ljudet sätts på igen på samma volym som innan och markeringen "MUTE (Tyst)" försvinner.



# Välja ljudstandard




***Du kan använda fjärrkontrollen för att välja vilken ljudeffekt som ska användas när du ser på ett program. Du har tillgång till följande ljudeffekter:***

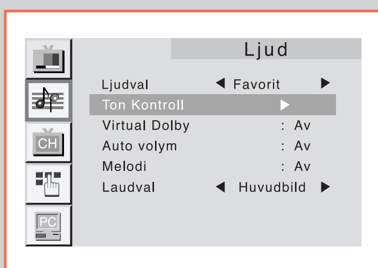
◆ ***Favorit, Standard, Musik, Film, Tal***

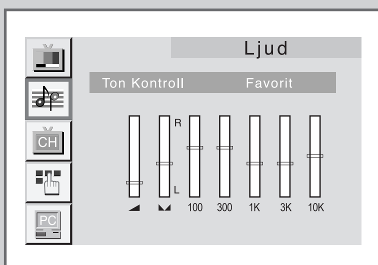
Tryck helt enkelt på knappen **S.STD**( ) på fjärrkontrollen för att välja önskad ljudeffekt.



Du kan även ställa in dessa funktioner under alternativet **Ton kontroll** i gruppen **Ljud**.

# Justera ljudinställningarna




***Följande inställningar kan ställas in efter dina speciella önskemål. Följande inställningar finns:***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Ljud**.
Tryck på knappen + eller –.

Resultat: Alternativen i gruppen **Ljud** visas.

**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Ton kontroll**.
När du väljer läget **Favorit**, visas menyn **Ton kontroll**.

**4** Tryck på knappen + eller –.

Resultat: Menyn **Ton kontroll** visas.

| Om du vill ... | Trycker du på ... |
|---|---|
| Andra en inställning | Knappen ▲P eller ▼P |
| Flytta till nästa inställning | Knappen + |
| Flytta till föregående inställning | Knappen – |

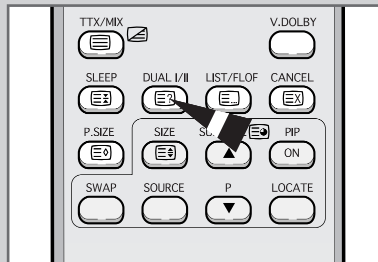
**5** När du är nöjd med inställningen trycker du upprepade gånger på **MENU** knappen för att återgå till normal visning.



Iom du ändrar några inställningar av **Ton kontroll** ändras ljudstandarden automatiskt till **Favorit**.

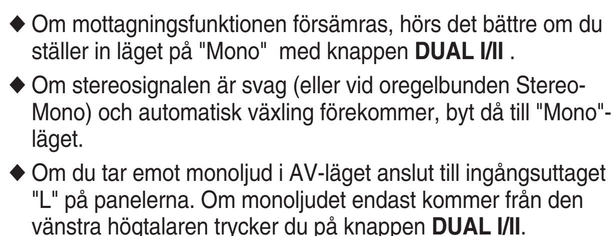
# Välja ljudläge

*Du kan ställa in ljudläget med DUAL I/II. När du trycker på denna knapp visas aktuellt ljudläge uppe i skärmens högra hörn.*




| | Ljudtyp | DUAL I/II | Standard |
|---|---|---|---|
| FM Stereo | Mono | **Mono** | Automatisk ändring |
| | Stereo | **Stereo** ↔ **Mono** | |
| | Dual | **Dual1** ↔ **Dual2** | Dual1 |
| NICAM | Mono | **Mono** | Automatisk ändring |
| | Stereo | **Mono** ↔ **Stereo** | |
| | Dual | **Mono** → **Dual1** → **Dual2** (↺) | Dual1 |

➢



◆ Om mottagningsfunktionen försämras, hörs det bättre om du ställer in läget på "Mono" med knappen **DUAL I/II** .

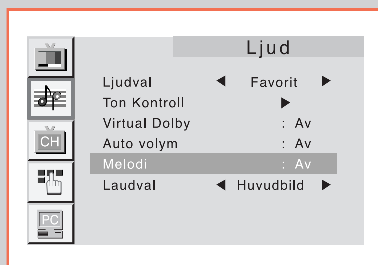
◆ Om stereosignalen är svag (eller vid oregelbunden Stereo-Mono) och automatisk växling förekommer, byt då till "Mono"-läget.

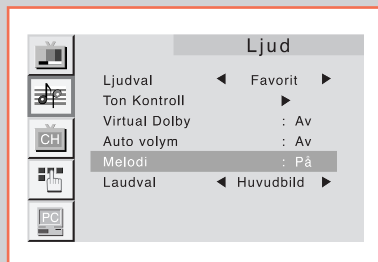
◆ Om du tar emot monoljud i AV-läget anslut till ingångsuttaget "L" på panelerna. Om monoljudet endast kommer från den vänstra högtalaren trycker du på knappen **DUAL I/II**.

# Välja melodi

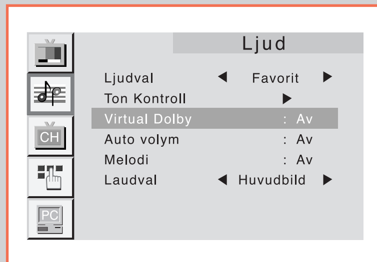
*Du hör melodin när du sätter PÅ eller stänger AV tv:n.*

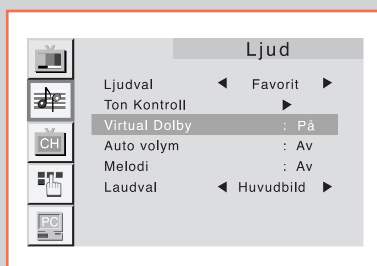
| | |
|---|---|
| **1** | Tryck på **MENU** knappen.<br><br>Resultat: Huvudmenyn visas. |
| **2** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Ljud**.<br>Tryck på knappen + eller − .<br><br>Resultat: Alternativet i gruppen **Ljud** visas. |
| **3** | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Melodi**. |
| **4** | Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen + eller − . |
| **5** | Tryck på **MENU** knappen för att återgå till normal visning. |



# Virtual Dolby




***Med denna funktionen får du genom tv:ns båda högtalare bioliknande Dolby-effekt hemma.***
***De centrala och omgivande ljuden finns i både höger och vänster högtalare.***

1 Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Ljud**.
Tryck på knappen + eller −.

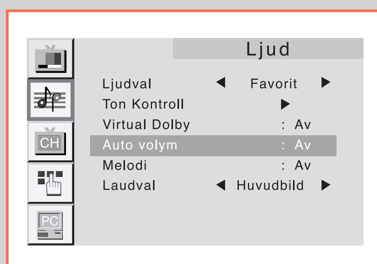
Resultat: Alternativet i gruppen **Ljud** visas.

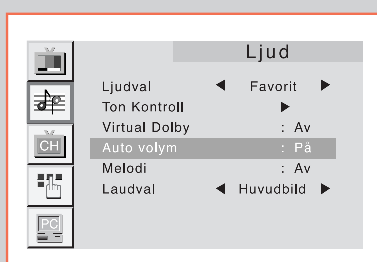
4 Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Virtual Dolby**.

5 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen + eller − .

6 Tryck på **MENU** för att återgå till normal visning.

# Justera volymen automatiskt




***Varje program har sina egna signalförhållanden, vilket innebär att du måste justera volymen varje gång du byter kanal. Med*** **automatisk volyminställning** ***justeras volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är hög eller höja ljudet när modulationssignalen är låg.***

1 Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

2 Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Ljud**.
Tryck på knappen + eller −.

Resultat: Alternativet i gruppen **Ljud** visas.

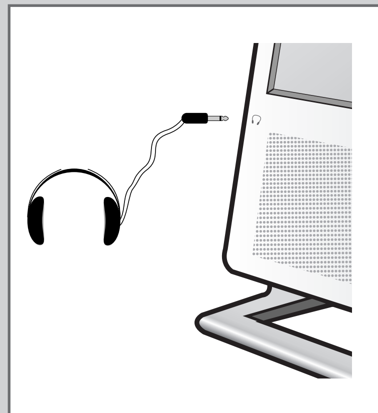
3 Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Auto volym**.

4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen + eller − .

5 Tryck på **MENU** knappen för att återgå till normal visning.

# Ansluta hörlurar

***Du kan ansluta hörlurar till tv:n om du vill titta på ett tv-program utan att störa andra personer i samma rum.***



Anslut ett par hörlurar till 3,5 mm miniuttaget på tvs panel.

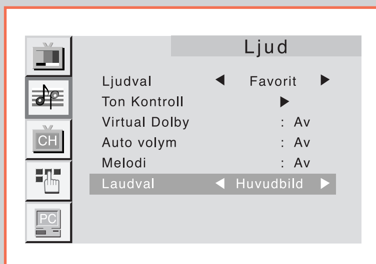
Resultat: Du hör ljudet i hörlurarna.

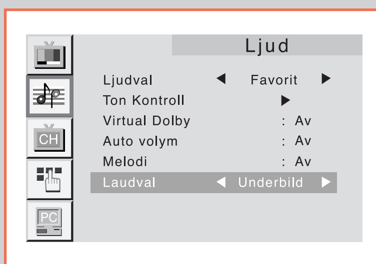
➢ Ytterligare information om hur du ställer in hörlurarna finns i avsnittet nedan.

➢ Långvarig användning av hörlurarna på hög volym kan skada din hörsel.

➢ Det hörs ingenting från högtalarna när du har anslutit ett par hörlurar till systemet.

# Välja ljud




**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Ljud**.
Tryck på knappen + eller −.

Resultat: Alternativet i gruppen **Ljud** visas.

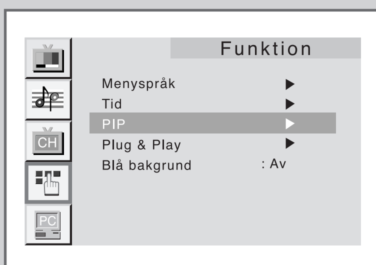
**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Laudval**.

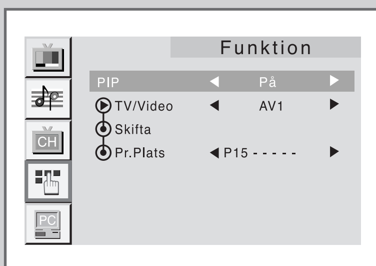
**4** Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen + eller −.

**5** Tryck på **MENU** knappen för att återgå till normal visning.

➢ Ljud för underfönstret kan endast väljas när funktionen Bild-i-bilden (PIP) används.

# Bild-i-bilden-funktion




***Du kan visa ett bild-i-bilden-fönster ("Picture-In-Picture") i den större bilden i tv-program eller videoingång. På så sätt kan du titta på eller övervaka tv-program eller videoingång från ansluten utrustning samtidigt som du tittar på tv eller annan videoingång. Mer information om hur du ansluter annan utrustning finns på sidorna 41 och 42.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P or ▼P för att välja **Funktion**.
Tryck på knappen + eller −.

Resultat: Alternativen i gruppen **Funktion** visas.

**3** Tryck på knappe ▲P or ▼P för att välja **PIP**.
Tryck på knappe + eller −.

Resultat: Alternativen i gruppen **PIP** visas.

**4** Du aktiverar bild-i-bilden-funktionen genom att sätta **På PIP** och trycker på knappen + eller −.

# Bild-i-bilden-funktion

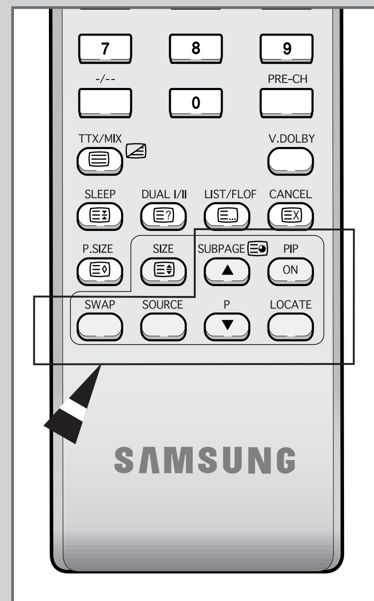
**5** Tryck på knappe ▲P eller ▼P för att välja **TV/Video**.
Välj sedan en källa i den mindre bilden genom att trycka på knappen + eller −. Källorna visas i följande ordning:

→ **TV** → **AV1** → **AV2** → **S-Video**

**6** Välj alternativet **Skifta** och tryck på knappen + eller − för att växla mellan den större och den mindre bilden.

**7** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Pr. Plats**. Du kan välja vilken kanal du vill titta på i den mindre bilden genom att trycka på knappen + eller −.

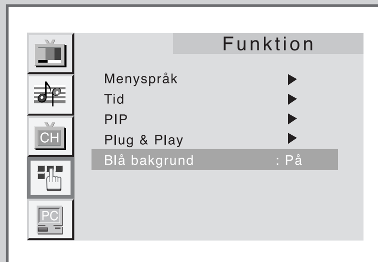
**8** Tryck på **MENU** knappen för att återgå till normal visning.




***Funktioner med fjärrkontrollen medan Bild-i-bilden är På.***

| Funktioner | Beskrivning |
|---|---|
| **PIP ON** | Används för att slå på/stänga av funktionen bild-i-bilden (PIP) direkt. |
| **SWAP** | Används för att växla mellan den större och den mindre bilden.<br>➢ När den större bilden står i videoläge och den mindre bilden står i tv-läge är det inte säkert att du kan höra ljudet från den större bilden om du trycker på knappen **SWAP** när du har bytt kanal för den mindre bilden. Gå i så fall tillbaka till kanalen för den större bilden.<br>➢ Växlingsfunktionen fungerar inte i PC-läget. |
| **SOURCE** | Används för att tilldela den mindre bilden en källa. (**TV, AV1, AV2, S-Video**) |
| **P ▼/▲** | Används för att välja kanal för den mindre bilden. |
| **LOCATE** | Används för att flytta den mindre bilden moturs. |

# Ställa in läget blå bakrund




***En blå bakrund ersätter automatiskt en bild med störningar om inte någon signal tas emot eller om signalen är mycket svag.***

***Om du vill visa bilden med störningar måste du stänga "Av" läget "Blå bakgrund".***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P or ▼P för att välja **Funktion.**
Tryck på knappen + eller – .

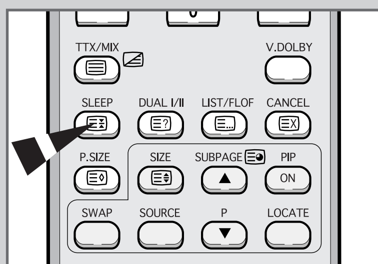
Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **Funktion** visas

**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Blå bakgrund**.

**4** Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen + eller – .

**5** Tryck på **MENU** knappen upprepade gånger för att återgå till normal visning.

# Ställa in väckningsfunktionen




Insomn.timer 30

***Du kan välja en inställningen på mellan 30 och 180 minuter då tv:n automatiskt växlar till vänteläge genom att du trycker på knappen"SLEEP" (VILA).***

**1** Tryck på knappen **SLEEP** på fjärrkontrollen.

Resultat:

| Om väckningsfunktionen... | Visar skärmen... |
|---|---|
| Redan är inställd | Tiden som återstår innan tv:n försätts i vänteläge. |
| Ännu ej är inställd | Ordet "Av". |

**2** Tryck på knappen **SLEEP** upprepade gånger och gå igenom de förinställda tidsintervallerna (30, 60, 90, 120, 150, 180).

Resultat: tv växlar automatiskt till vänteläget när timern når 0.

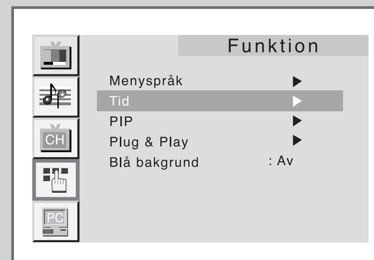
**3** För att avbryta väckningsfunktionen trycker du på knappen **SLEEP** upprepade gånger och väljer "Av" .

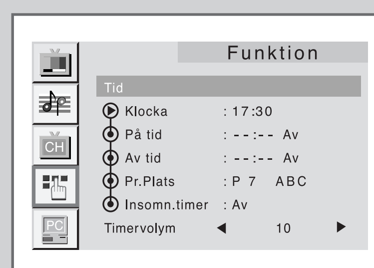
# Ställa in och visa aktuell tid

***Du kan ställa in tvs klocka så att aktuell tid visas när du trycker på knappen DISPLAY** (Bildskärm)**.***

***Du måste även ställa in tiden för att kunna använda de automatiska på/av-inställningarna.***

➢ Om du kopplar bort nätsladden och sedan kopplar in den igen återställs klockan till standardvärdet.




**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Funktion**.
Tryck på knappen + eller – .

Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **Funktion** visas

**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Tid**.
Tryck på knappen + eller – .

Resultat: Menyn "Tid" visas där "Klocka" är markerad.

**4**

| **Om du vill ...** | **Trycker du på ...** |
|---|---|
| Flytta till timme eller minut. | Knappen + eller – |
| Ställ in timme eller minut | Knappen ▲P eller ▼P |

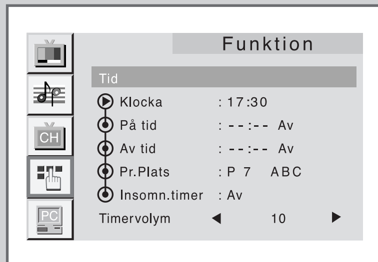
**5** När du är klar trycker du en gång på **MENU** knappen eller upprepade gånger för att återgå till normal visning.

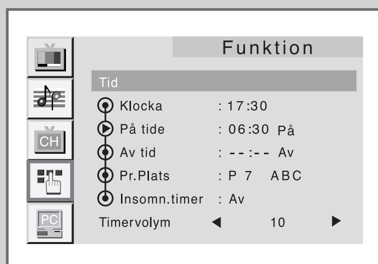
**6**

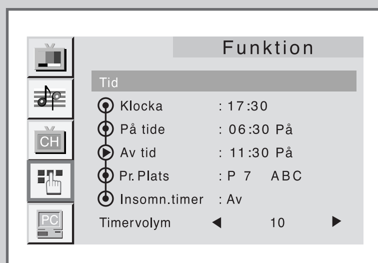
| **Om du vill visa ...** | **Trycker du på knappen DISPLAY...** |
|---|---|
| Kanalinformation | En gång. |
| Aktuell tid | Två gånger. |

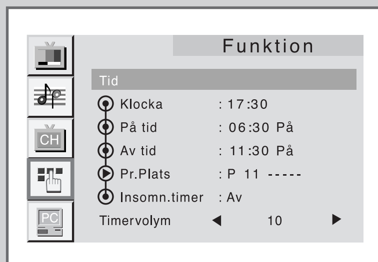
**7** Tryck på knappen **DISPLAY** igen om du inte vill visa den längre.

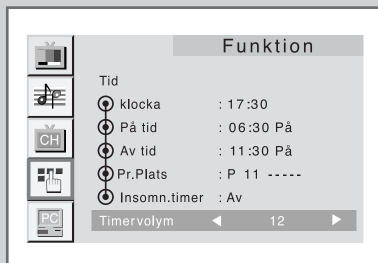
# Slå på och stänga av tv:n automatiskt




***Du kan ställa in timerfunktionen för på/av så att tv:n:***

- ***Slås på automatiskt och ställer in önskad kanal vid vald tidpunkt***
- ***Stänger av automatiskt vid vald tidpunkt***

➢ ***Första steget är att ställa in tv:ns klocka (se "Ställa in och visa aktuell tid" på föregående sida).***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Funktion**.
Tryck på knappen + eller −.

Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **Funktion** visas

**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Tid**.
Tryck på knappen + eller − .

Resultat: Menyn **Tid** visas.

**4** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **På tid**.

**5** Ställ in den tidpunkt då du vill att tv:n ska slås på.

| **Om du vill ...** | **Trycker du på ...** |
|---|---|
| Flytta till timme eller minut. | Knappen + eller − |
| Justera timme eller minut | Knappen ▲P eller ▼P |
| Flytta till Av | Knappen + eller − |
| Ställ in På eller Av | Knappen ▲P eller ▼P |

**6** Ställ på samma sätt in den tidpunkt då du vill att tv:n ska stängas av.

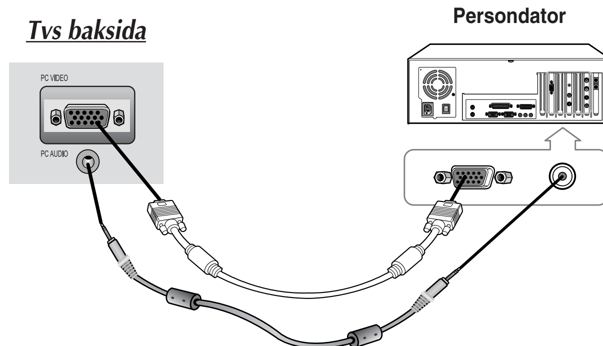
**7** Om du vill ställa in vilken kanal som ska visas när tv:n slås på trycker du på knappen ▲P eller ▼P för att välja slå på **Pr. Plats**.
Tryck på knappen + eller − för att välja kanal.

**8** Om du vill ställa in vilken volymnivå som ska vara på när tv:n slås på trycker du på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Timervolym**.
Tryck på knappen + eller − för att ställa in volymnivån.

**9** När du har ställt in Påslagnings-/Avstängningstid, Slå på Prog.nr eller Volym vid påslagningstid trycker du på **MENU** knappen upprepade gånger för att återgå till normal visning.

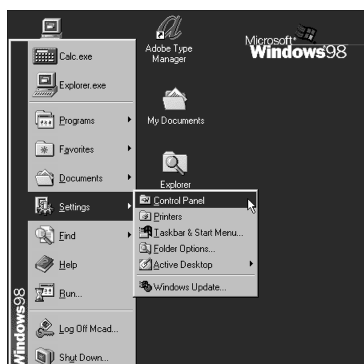
# Ansluta till datoringången

➢ Dator(VIDEO/AUDIO-ST)-anslutningarna används för samverkan med din dator.

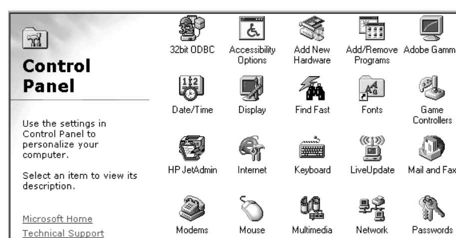



➢ **Så här installerar du programvaran (Baserad på Windows 98)**

Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan.
Fönstren som visas på din dator skiljer sig troligtvis från dessa, beroende på vilken Windows-version och vilket videokort som du använder. Men även om fönstren ser annorlunda ut på din dator gäller samma basinformation om installationen för nästan allt. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)





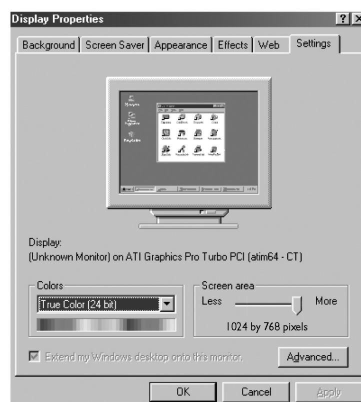



Klicka först på “Settings” i Windows startmeny.

När du har markerat “Settings” flyttar du markören till “Control Panel”.

När fönstret för kontrollpanelen visas klickar du på “Display”. En dialogruta för bildskärmen visas.

Gå till fliken “Settings” i bildskärmens dialogruta.

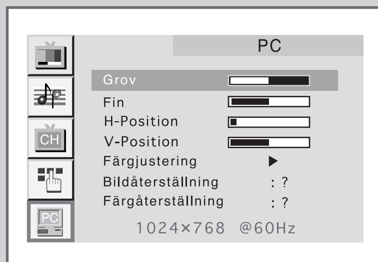


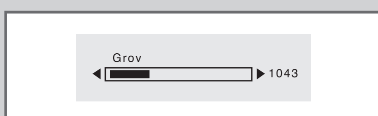

Den korrekta formatinställningen (upplösning) är 1024 x 768 bildpunkter.

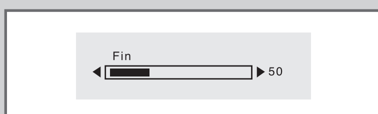
Om det finns ett alternativ för vertikal frekvens i dialogrutan för bildskärmsinställningar, är det korrekta värdet “60” eller “60 Hz”. I annat fall klickar du bara på OK och lämnar dialogrutan.

➢ Endast svart signal är utdata från en bildskärm i datorläget.

## Justera bildskärmskvaliteten




***Meningen med inställningen av bildkvaliteten är att avlägsna eller reducera bildstörningar. Om inte störningen försvinner vid fininställningen, försök då med frekvensinställningen och fininställ igen. När störningen har reducerats, ställer du in bilden igen så att den är placerad mitt på bildskärmen.***

***Se till att förinställningen ställs in i datorläget med hjälp av knappen PC.***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **PC**.
Tryck på knappen + eller −.

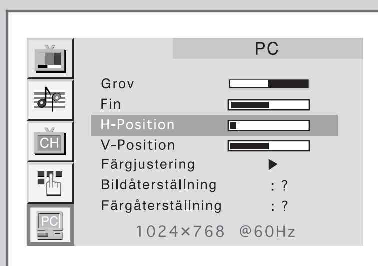
Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **PC** visas.

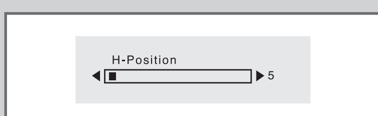
**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Grov** eller **Fin**.

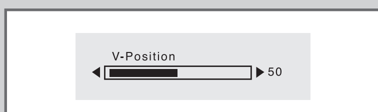
**4** Tryck på knappen + eller − för att justera bildskärmskvaliteten. Lodräta ränder visas eller bilden är suddig.

**5** När du är nöjd med inställningarna trycker du upprepade gånger på **MENU** knappen för att återgå till normal visning.

## Byta bildskärmsläge




***Se till att förinställningen ställs in i datorläget med hjälp av knappen PC (Dator).***

**1** Tryck på **MENU** knappen.

Resultat: Huvudmenyn visas.

**2** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **PC**.
Tryck på knappen + eller −.

Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **PC** visas.

**3** Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **H-position** eller **V-position**.

**4** Tryck på knappen + eller − för att ställa in önskad position.

**5** Tryck på **MENU** knappen upprepade gånger för att återgå till normal visning.

**Påbörja bildinställningen.**

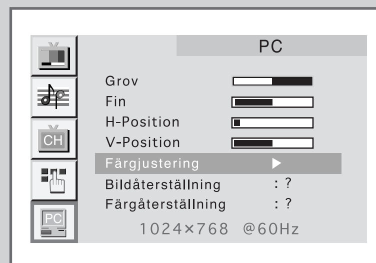
**1** När steg **1~2** ovan är genomförda trycker du på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Bildåterställning**.

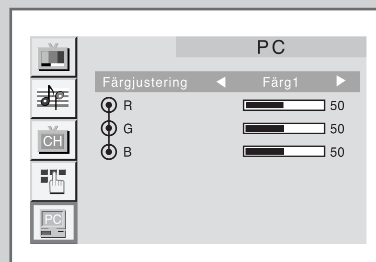
**2** Tryck på knappen + eller − för att påbörja bildinställningen.

# Byta bildskärmens färgstandard

***Se till att förinställningen ställs in i datorläget med hjälp av knappen PC (Dator).***

| | |
|---|---|
| 1 | Tryck på **MENU** knappen.<br>Resultat: Huvudmenyn visas. |
| 2 | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **PC**.<br>Tryck på knappen + eller −.<br>Resultat: De tillgängliga alternativen i gruppen **PC** visas. |
| 3 | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Färgjustering**, och tryck sedan på knappen + eller −.<br>Resultat: Du kan välja Anpassad, Färg1, Färg2 eller Färg3. |
| 4 | Tryck på **MENU** knappen upprepade gånger för att återgå till normal visning. |

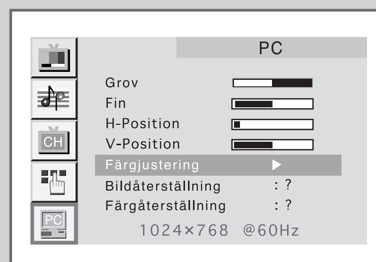


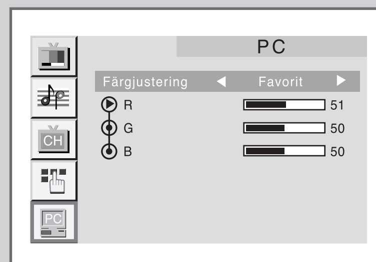




# Justera bildskärmens färginställningar

***Se till att förinställningen ställs in i datorläget med hjälp av knappen PC (Dator).***

| | |
|---|---|
| 1 | Tryck på **MENU** knappen.<br>Resultat: Huvudmenyn visas. |
| 2 | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **PC**.<br>Tryck på knappen + eller −.<br>Resultat: Alternativen i gruppen **PC** visas. |
| 3 | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Färgjustering**, och tryck sedan på knappen + eller −. |
| 4 | Tryck på knappen ▲P eller ▼P för att välja alternativet som du vill justera. |
| 5 | **Om du vill ändra ...** **Trycker du på ...**<br>◆ R<br>◆ G<br>◆ B<br>◆ Knappen + eller − |
| 6 | Tryck på **MENU** knappen upprepade gånger för att återgå till normal visning. |

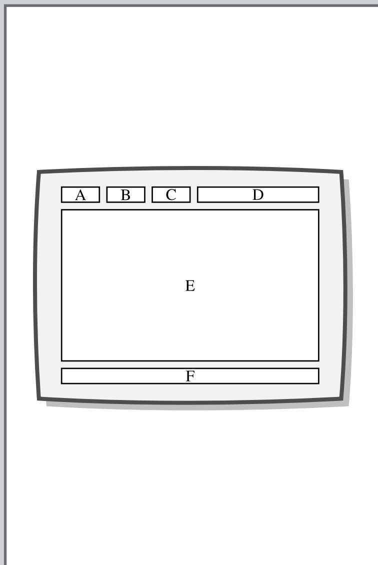



**Påbörja färginställningen.**

| | |
|---|---|
| 1 | När steg **1~2** ovan är genomförda trycker du på knappen ▲P eller ▼P för att välja **Färgåterställning**. |
| 2 | Tryck på knappen + eller − för att påbörja färginställningen. |

# Text-tv-dekoder



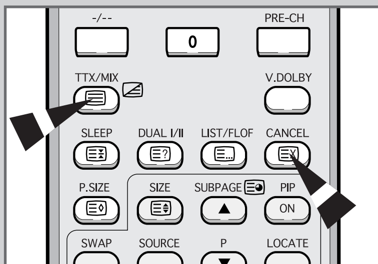

***De flesta tv-kanaler har text-tv-sidor med information såsom:***

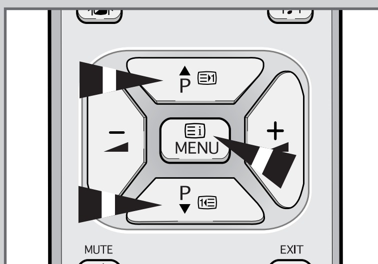
- ***Tv-programtider***
- ***Nyhetsrapporter***
- ***Väderprognoser***
- ***Sportresultat***
- ***Textning för döva***

***Tex-tv-sidorna är uppdelade i följande sex kategorier:***

| Del | Innehåll |
|---|---|
| A | Utvalda sidonummer. |
| B | Tv-sändarens identitet. |
| C | Aktuella sidonummer och sökstatus. |
| D | Datum och tid. |
| E | Text. |
| F | Statusinformation. |

# Visa text-tv-information




***Du kan visa text-tv-information när som helst, men signalmottagningen måste vara god. Annars:***

- ***Kan information saknas***
- ***Kan vissa sidor inte visas***

***Aktivera läget text-tv och visa innehållssidan genom att:***

**1** Använda knappen ▲ ( ) eller ▼ ( ) och välja kanal som har text-tv-service.

**2** Trycka på knappen **TTX/MIX** ( / ) för att aktivera läget text-tv.

Resultat: Innehållssidan (sida 100) visas.
Den visas när du trycker på knappen INDEX ( ).

**3** Om du vill visa tv-programmet samtidigt som text-tv-sidan trycker du på knappen **TTX/MIX** ( / ).

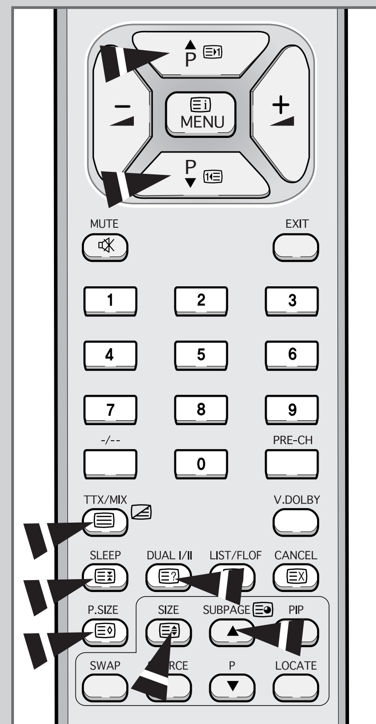
**4** Tryck på knappen **CANCEL**( ) för att återgå till normal visning.

**5** Tryck på **TTX/MIX** ( / )-knappen igen för att gå ur TTX -fönstret.

➢ Om halva tecken förekommer när text-tv visas, se till att språket på text-tv:n är detsamma som i menyläget “Funktion”. Om språken inte är desamma väljer du samma språk i menyn “Funktion”.

# Välj en specifik text-tv-sida

***Tryck på sifferknapparna på fjärrkontrollen för att ange sidonumret direkt:***




**1** Ange det tresiffriga sidonumret som anges under Innehåll genom att trycka på motsvarande nummerknappar.

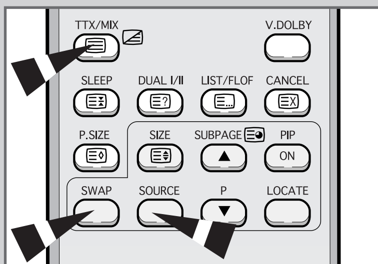
Resultat: Sidoräknaren räknar fram till sidan, som sedan visas.

**2** Om den valda sidan hänger ihop med fler sidor, visas de andra sidorna i ordningsföljd. Om du vill frysa en sida trycker du ned (hold). Tryck på (hold) igen för att fortsätta.

**3** Använd de olika bildskärmsalternativen:

| Om du vill visa ... | Trycker du på ... |
|---|---|
| ◆ Både text-tv-information och normal tv-sändning | **TTX/MIX** ( / ) |
| ◆ Dold text (t.ex. svar på frågetävlingar) | (reveal) |
| ◆ Normal bildskärm | (reveal) igen |
| ◆ En underordnad sida genom att ange dess fyrsiffriga nummer | **SUBPAGE** () |
| ◆ Nästa sida | |
| ◆ Föregående sida | |
| ◆ Dubbelt så stora bokstäver i:<br>• Den övre halvan av skärmen<br>• Den nedre halvan av skärmen | **SIZE** ()<br>◆ En gång<br>◆ Två gånger |
| ◆ Normal skärm | ◆ Tre gånger |

# Använda FLOF för att välja en text-tv-sida




***De olika ämnena på text-tv-sidorna är färgkodade och du kan välja dessa genom att trycka på de färgade knapparna på fjärrkontrollen.***

**1** Visa innehållssidan på text-tv:n genom att trycka på knappen **TTX/MIX** ( / ).

**2** Tryck på den färgade knapp som överensstämmer med ditt val av ämne (tillgängliga ämnen visas i statusinformationen).

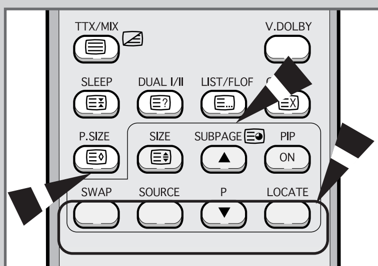
Resultat: Sidan visas med ytterligare färgkodad information som kan väljas på samma sätt.

**3**

| Om du vill visa: | Trycker du på: |
|---|---|
| föregående sida | röd knapp. |
| nästa sida | grön knapp. |

**4** När du är klar trycker du på knappen **CANCEL**( ) för att återgå till normal visning.

# Lagra text-tv-sidor




***Upp till fyra text-tv-sidor kan lagras.***

**1** Välj läget LIST.

Resultat: Fyra tresiffriga nummer visas i olika färger längst ned på bildskärmen.

**2** Tryck på den färgade knappen som överensstämmer sidan som ska bytas ut.

**3** Ange det nya sidonumret med hjälp av nummerknapparna

**4** Upprepa steg **2** och **3** för varje sida som ska lagras genom att använd en knapp i annan färg varje gång.

**5** Tryck på knappen (srore) tills motsvarande segment blinkar.

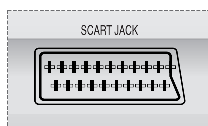
➢ Knappen **LIST/FLOF**( ) används för att växla mellan:

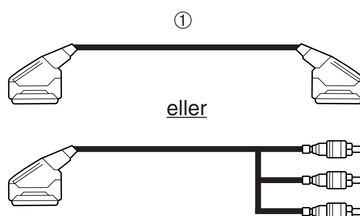
- Läget LIST
- Läget FLOF

# Ansluta till SCART-kabelns in-/utgångar

➢ SCART-JACK(UTTAGET) används till utrustningar med en RGB-utgång, såsom videospelkonsoler, videoskivspelare och videobandspelare.

*Tvs baksida*



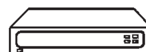




① Denna kan anslutas till:
- En SCART-kontakt
- Tre RCA-kontaker (video + audio L och R)

**Videobandspelare**



**Dekoder/ Videospelenhet**



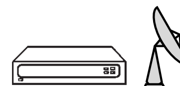
**Videoskivspelare**



**Videokamera**



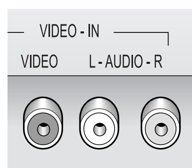
**Satellitmottagare**



# Ansluta till RCA-ingång (AV2)

➢ RCA (video + audio L och R)-kontakterna används till utrustningar såsom videokamera, videoskivspelare och vissa videospelenheter.

*Tvs baksida*





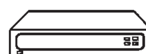

**Videokamera**



**Videoskivspelare**



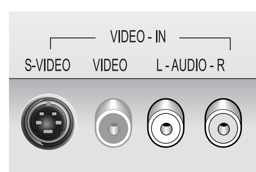
**Dekoder/ Videospelenhet**

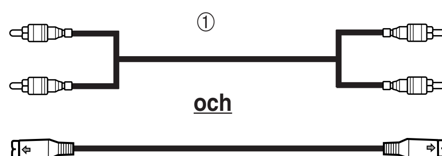


# Ansluta till S-videoingång

➢ S-VIDEO/RCA(AUDIO-L+R)-kontakter används till utrustningar med S-videoutgång, såsom videokamera eller videobandspelare.

*Tvs baksida*




videokamera



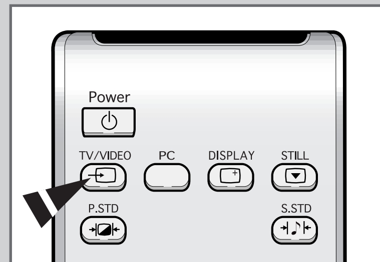
videobandspelare



① För att spela upp både bilder och ljud måste både S-VIDEO- och RCA-kontakterna användas.

# Visa bilder från externa källor

***När du har anslutit dina olika audio- och videosystem kan du visa de olika källorna genom att välja lämplig ingång.***




**1** Kontrollera att alla nödvändiga anslutningar har gjorts.

**2** Slå på tv:n och tryck vid behov på knappen **TV/VIDEO**( )en eller flera gånger tills önskad ingång visas.

➢ Bilderna kan visas automatiskt beroende på vilken källa som valts.

➢ Om du vill titta på tv igen trycker du på knappen **TV/VIDEO**( ) för att välja "TV" och väljer sedan numret på önskad kanal.

# Felsökning: Innan du kontaktar servicepersonal

***Utför följande enkla kontroll innan du kontaktar Samsungs service efter försäljning.***

***Om du inte kan åtgärda felet med hjälp av anvisningarna nedan, antecknar du tv:ns modell- och serienummer och kontaktar närmaste återförsäljare.***

| | |
|---|---|
| Inget ljud eller bild | ◆ Kontrollera att nätsladden har anslutits tillvägguttaget.<br>◆ Kontrollera att du har tryck på **Power** knappen ( ⏻ ).<br>◆ Kontrollera att bildinställningen av kontrast och ljusstyrka.<br>◆ Kontrollera volymen. |
| Normal bild men inget ljud | ◆ Kontrollera volymen.<br>◆ Kontrollera om du har tryckt in knappen **MUTE** ( 🔇 ) på fjärrkontrollen. |
| Ingen bild eller svartvit bild | ◆ Justera färginställningarna.<br>◆ Kontrollera att det valda tv-sändningssystemer är korrekt. |
| Ljud- och bildstörningar | ◆ Försök lokalisera vilken elektrisk apparat det är som påverkar tv:n och flytta den längre bort.<br>◆ Anslut tv:n till ett annat nätuttag. |
| Suddig eller snöig bild, förvrängt ljud | ◆ Kontrollera antennens riktning, placering och anslutning.<br>Denna störning beror ofta på att en inomhusantenn används. |
| Fel på fjärrkontrollen | ◆ Byt ut fjärrkontrollens batterier.<br>◆ Rengör fjärrkontrollens övre kant (sändningsfönstret).<br>◆ Kontrollera batteriets poler. |
| Meddelandet "Kontr signalkabein". | ◆ Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till dator- eller videokällorna.<br>◆ Kontrollera att dator- och videokällorna är påslagna. |
| Meddelandet "Ej till gängligt läge". | ◆ Kontrollera videoadapterns maximala upplösning och frekvens.<br>◆ Jämför dessa värden med datan i tidsdiagrammet Visa lägen. |
| Bilden är för ljus eller för mörk. | ◆ Justera ljusstyrka och kontrast. |
| De horisontella fälten fladdrar, darrar eller dallrar i bilden. | ◆ Justera fininställningsfunktionen.<br>◆ Justera grovinställningsfunktionen och justera sedan fininställningsfunktionen. |
| De vertikalla fälten fladdrar, darrar eller dallrar i bilden. | ◆ Tv:ns strömförsörjningssystem används.<br>◆ Flytta datorns mus eller tryck på en tangent på tangentbordet. |
| Bildskärmen är svart och strömindikatorns lampa blinkar med 1 sekunds mellanrum. | ◆ Kontrollera att datorns eller videopanelens bildskärmsupplösning och frekvens finns tillgänglig för tv.<br>Kontrollera kontrollpanelen, bildskärm och inställningar på datorn. |

| | |
|---|---|
| Bilden är inte stabil och verkar vibrerar. | ◆ Om inställningen inte är korrekt använder du datorns hjälpprogram för att ändra bildskärmsinställningen. |
| | OBS!: Tv stöder bildskärmsfunktionerna multiscan inom följande frekvensdomän: |
| | ◆ Vågrät frekvens: 30 kHz ~ 61 kHz<br>◆ VLodrät frekvens: 56 Hz ~ 75 Hz<br>◆ Maximal uppdateringsfrekvens: 1024 x 768 @ 75 Hz |
| Bilden är inte centrerad på bildskärmen. | ◆ Justera horisontellt och vertikalt. |

# Bildskärmslägen

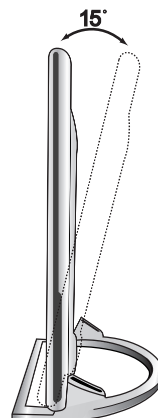
***Om signalen från systemet överensstämmer med standardsignalläget, justeras bildskärmen automatiskt. Om signalen från systemet inte överensstämmer med standardsignalläget justerar du läget enligt anvisningarna i videokortets bruksanvisning. För bildskärmslägena nedan har skärmbilden optimerats under tillverkningen.***

| Läge | Upplösning | Vågrät frekvens (KHz) | Lodrät frekvens (Hz) | Bildpunkts-frekvens (MHz) | Synkpolaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|---|
| MAC | 640×480 | 31.469 | 59.940 | 25.175 | – / – |
| | 640×480 | 35.000 | 66.667 | 30.240 | – / – |
| | 800×600 | 49.726 | 74.551 | 57.284 | – / – |
| IBM | 720×400 | 31.469 | 70.087 | 28.322 | – / + |
| VESA | 640×480 | 37.861 | 72.809 | 31.500 | – / – |
| | 640×480 | 37.500 | 75.000 | 31.500 | – / – |
| | 800×600 | 37.879 | 60.317 | 40.000 | + / + |
| | 800×600 | 48.077 | 72.188 | 50.000 | + / + |
| | 800×600 | 46.875 | 75.000 | 49.500 | + / + |
| | 1024×768 | 48.363 | 60.004 | 65.000 | – / – |
| | 1024×768 | 56.476 | 70.069 | 75.000 | – / – |
| | 1024×768 | 60.023 | 75.029 | 78.750 | + / + |

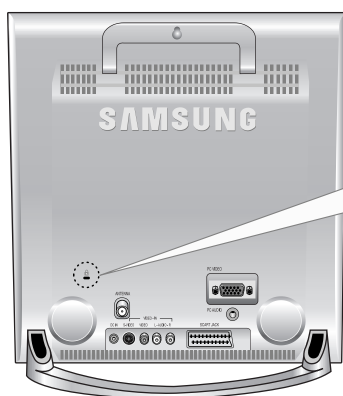
## Infällbart stativ

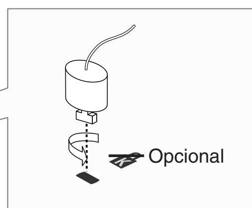
***Maximal lutningsvinkel är 15 grader bakåt. Luta inte tv mer än vad som specificerats. Om du använder onödigt våld för att luta tv mer än vad som specificerats kan det orsaka permanenta skador på de mekaniska delarna på stativet.***






## 3Kensington-fäste



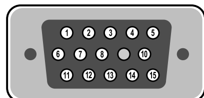

***Kensington-låset är en mekanism som används för att fysiskt låsa fast systemet när det används på allmän plats. Låsmekanismen köps separat. Utseendet och låsmetoden kan variera från vad som visas på bilden beroende på tillverkaren. Mer information om hur du använder låset på rätt sätt finns i handboken som medföljer Kensington-låset.***

# Specifikation

| LW15S13C | | |
|---|---|---|
| Panel | Storlek<br>Storlek på bildskärm<br>Formattyp<br>Bildpunktstopp<br>Synvinkel | 15" Diagonal<br>304.1(H) x 228.1(V)mm<br>a-si TFT aktiv matris<br>0.297(H) x 0.297(V)mm<br>70/70/55/60 (L/R/U/D) |
| *Frekvens | Vågrät<br>Lodrät | 30 ~ 61 kHz<br>56 ~ 75 Hz |
| Bildskärmsfärg | | 16,772,216 färger |
| upplösning | Optimalt läge<br>Maximalt läge | 1024 x 768 @ 60 Hz<br>1024 x 768 @ 75 Hz |
| Ingångssignal | Synk.<br>videosignal | H/V Separate, TTL, P. eller N.<br>0.7 Vp-p @ 75 ohm |
| TV | Färgsystem<br>Ljudsystem | PAL, SECAM, NTSC 4.4<br>B/G, D/K, I, L, L' |
| Video | Färgsystem<br>Ljudsystem | PAL/NTSC/SECAM<br>CVBS, S-VHS, RGB |
| Scart | Videoingång<br>Aideoutgång<br>RGB-ingång | 1.0 Vp-p @ 75 ohm<br>500mVrms<br>0.7 Vp-p @ 75 ohm |
| Nätanslutning | Ingång<br>Utgång | AC 90 ~ 264 V, 1.3 ~ 0.6A (50Hz / 60Hz)<br>DC 14V/3.5A |
| Strömförbrukning | Maximal<br>Strömbesparing | 43 W<br>< 1.5 W |
| Dimensioner (W X D X H)<br>Vikt | Med stativ<br>Med stativ | 346 x 169 x 361.5 mm<br>3.2 kg |
| Miljöfaktorer | Drifttemperatur<br>Driftfuktighet<br>Lagringstemperatur<br>Lagrinsfuktighet | 10°C to 40°C (50°F to 104°F)<br>10% to 80%<br>-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)<br>5% to 95% |
| Tillbehör | | Fjärrkontroll / Batterier (AAA-storlek) / Användaranvisningar / Adapterns / D-Sub kabel (15stift) / PC Audio kabel / Nätanslutning kabel |

* Se Förinställ tidslägena, sidan 46.

## **Stifttilldelning** (D-Sub stiftanslutning)



| Stift | Separat H/V |
|---|---|
| 1 | Röd (R) |
| 2 | GGrön (G) |
| 3 | Blå (B) |
| 4 | Jordning |
| 5 | Jordning (DDC) |
| 6 | Röd (R) Jordning |
| 7 | Grön (G) Jordning |
| 8 | Blå (B) Jordning |
| 9 | Ingen anslutning |
| 10 | Synk. jordning |
| 11 | Jordning |
| 12 | Data (DDC) |
| 13 | Horisontell synk. |
| 14 | Vertikal synk. |
| 15 | Klocka (DDC) |

# Memo

# Memo